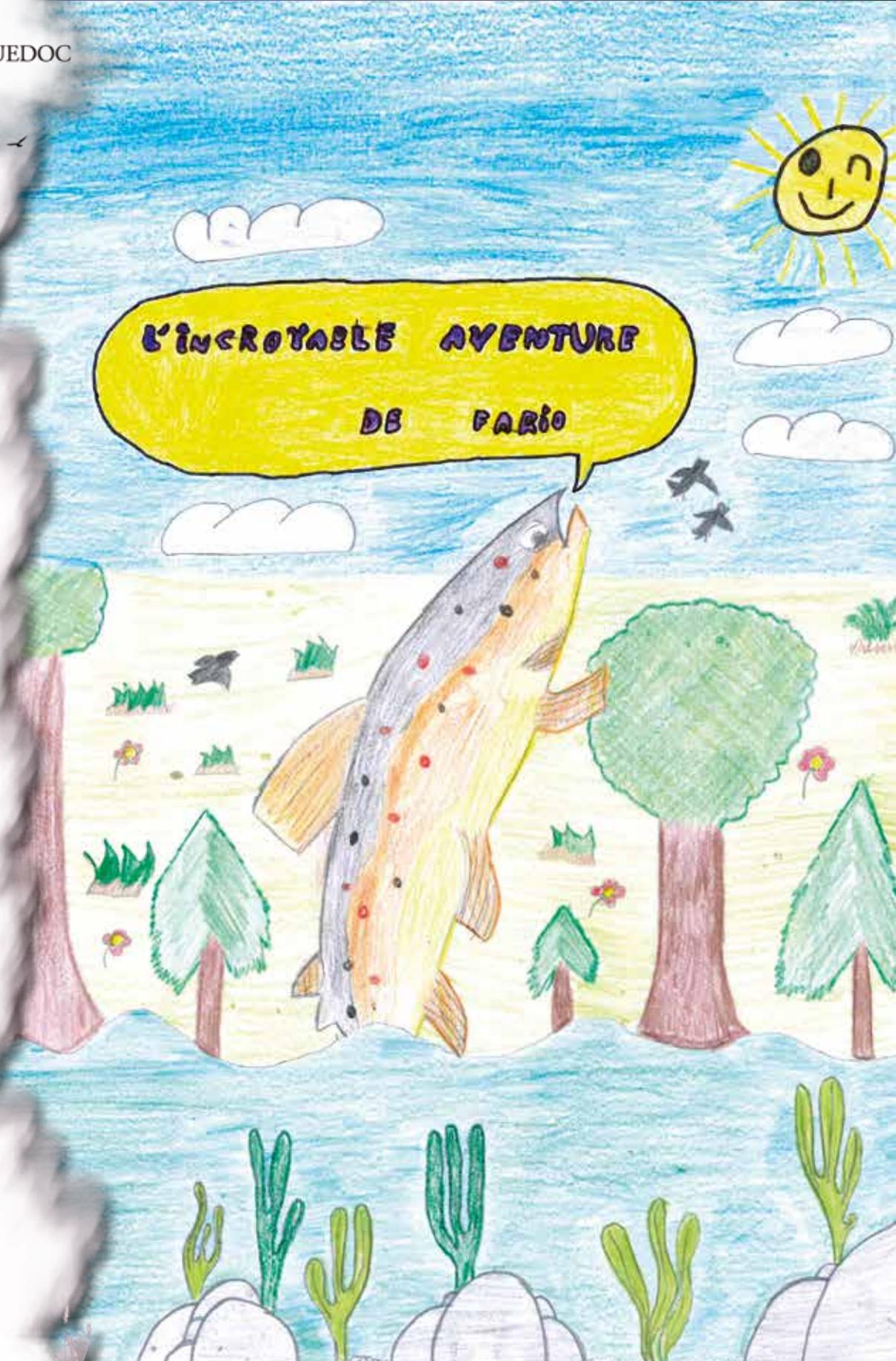




HAUT-LANGUEDOC

copie du haut-languedoc

L'INCROYABLE AVENTURE
DE FARIO



ECOLE DE LA SALVETAT-SUR-AGOÛT

CLASSE DE CM1-CM2 (2017-2018)

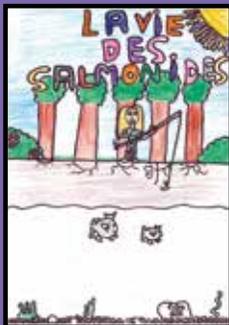


CLASSE DE MME SILAN : ADAM, ALEXANDRE, AURORE, CARLA, DANIEL, FRANCOIS, MATÉO, SACHA, TAO, VALENTINE, LENO, LÉO, LUCAS, MARIA-VICTORIA, NOÉ, PAUL, ROSE.
AVS : STÉPHANIE ANIORTE

MERCI À TOUTES LES AUTRES CLASSES QUI ONT PARTICIPÉ À CE CONCOURS :



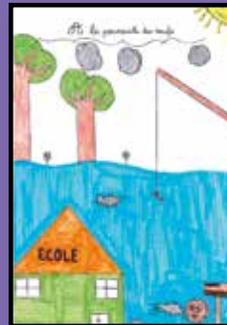
PRÉMIAN
CE2-CM1-CM2



CEILHES ET ROCOZELS
CE2-CM1-CM2



BERLOU
GS À CM2



LE BOUSQUET D'ORB
CM1-CM2



LE POUJOL-SUR-ORB
CM1-CM2



DANS LE HAUT-LANUEDOC, À LA SALVETAT COULE UNE PAISIBLE RIVIÈRE : L'AGOÛT



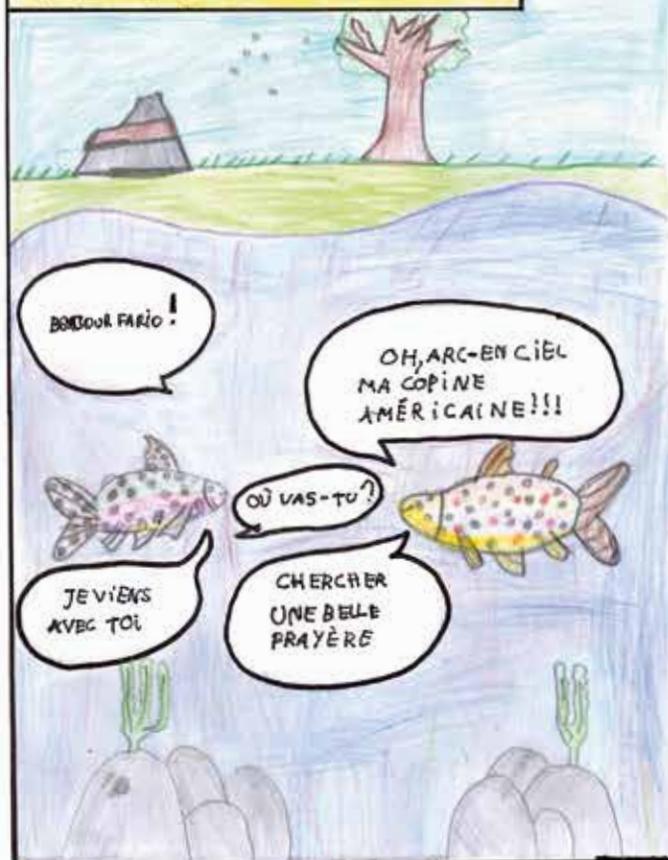
PAR UNE JOURNÉE DE NOVEMBRE, FARIO, LA TRUITE, DÉCIDE DE REMONTER LE COURANT POUR TROUVER UN LIEU DE PONTE...



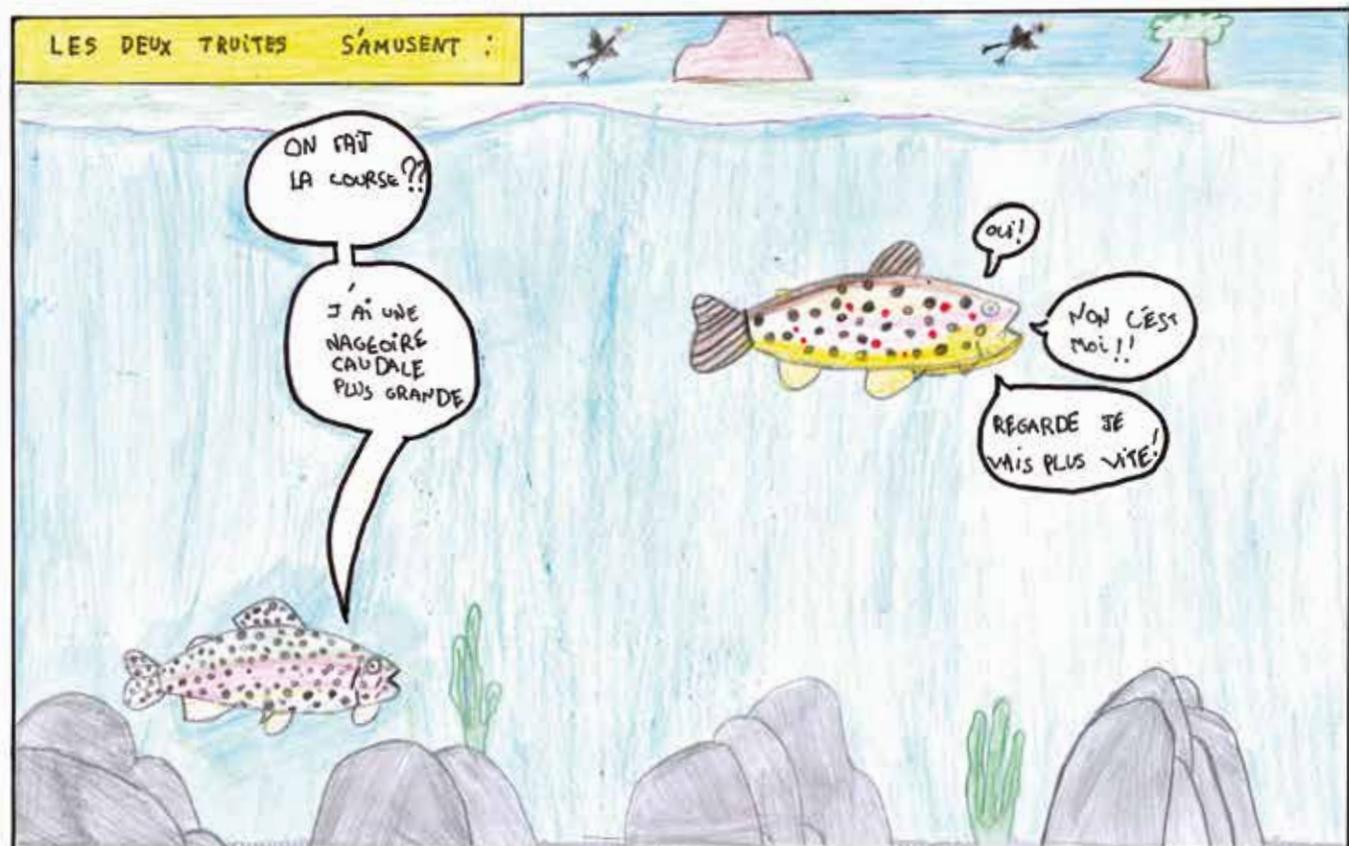
TOUT À COUP:



PLUS TARD, FARIO RENCONTRE UN AUTRE SALMONIDÉ.



LES DEUX TRUITES S'AMUSENT :



SOUDAIN, FARIO VOIT UN OBJET BIZARRE !



FARIO ET ARC-EN-CIËL DÉCIDENT D'UTILISER LA PLANCHE POUR RAMASSER LES DÉCHETS ...

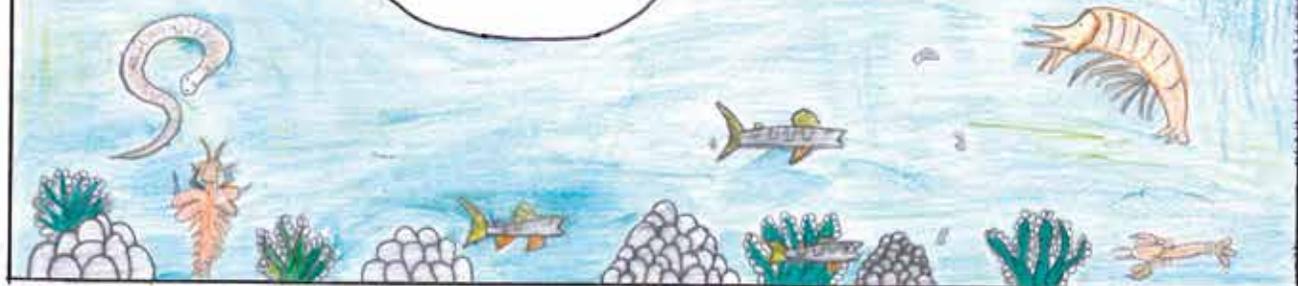


APRÈS AVOIR BIEN NETTOYÉ LA RIVIÈRE LES DEUX TRUITES SONT ÉPUISEES...

OH UN JOLI COÏN
POUR SE RESTAURER!

UN PETIT
CRUSTACÉ

UNE LARVE
D'INSECTE!



SUDAIN UNE LOUTRE APPARAÎT...

ATTENTION
UNE LOUTRE!

WAOU! DES
TRUITES !!



IL Y EN A DES
PRÉDATEURS DANS
L' AGOÛT !!!

VITE, PARTONS
AVANT QU'ELLE
NOUS MANGE!!!

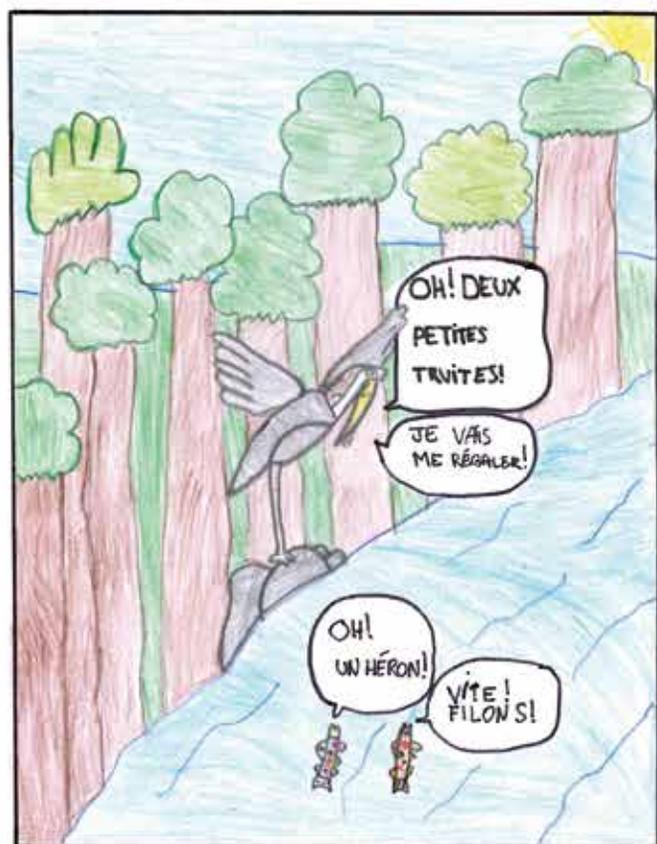
LE DÎNER EST
SERVI!!!



CONTINUANT LEUR VOYAGE, ELLES VOIENT UN PÊCHEUR ET UN ENFANT



PLUS LOIN UN HÉRON SE POSE SUR LA BERGE...



ENFIN, LA FIN DU PÉRIPLÉ...



QUARANTE JOURS PLUS TARD...



ANIMATIONS EN CLASSE LA SALVETAT-SUR-AGOÛT



LA TRUITE FARIO

Fiche d'identité



Dessin : Ecole de La Salvetat-sur-Agoût



Photo : Parcs Nationaux de France

NOM : Truite fario (*Salmo trutta*). Famille des Salmonidés.

ADRESSE : On la trouve partout en France. Elle vit dans les rivières aux eaux fraîches, avec beaucoup de courant (bien oxygénées) et surtout de bonne qualité (non polluées). Elle peut vivre également dans les lacs de montagne.

ROBE : Leur couleur est variable selon l'habitat ; elle peut aller d'une robe très sombre sous les roches ou dans les cours d'eau ombragés, à une couleur plus claire pour les truites vivant dans des zones plus ensoleillées. Elle possède un dos sombre allant du brun au gris verdâtre. Ses flancs de teinte dégradée possèdent des points noirs, verts, bleus et rouges. Certaines ne possèdent pas de taches colorées.

TAILLE : Jusqu'à 80 cm. Elle peut peser jusqu'à 8 kg.

SIGNES PARTICULIERS : La truite fario, comme tous les salmonidés, a la particularité de posséder une nageoire adipeuse ; celle-ci est située entre les nageoires dorsale et caudale. Sa tête a un museau pointu et une bouche possédant de petites dents. Elle possède une excellente vision et est un poisson plutôt craintif.

CARACTÉRISTIQUES : Elle possède un corps élancé et fusiforme parfaitement adapté à une nage rapide. La truite fario est un poisson territorial. Dans une rivière, les truites se partagent l'espace en fonction du potentiel de nourriture qu'il offre. Les plus gros sujets s'attribuent généralement les postes les plus riches en nourriture.

Elle se reproduit à partir de deux ou trois ans de novembre à janvier dans une eau entre 5 et 12 °C. Dès que les truites ont rejoint leur zone de frayère, les femelles pondent 1 500 à 4 000 œufs par kilogramme de leur poids. Le mâle dépose sa semence et la femelle recouvre les œufs de gravier pour les protéger. À la naissance, l'alevin reste sous les graviers pour se protéger.

RÉGIME ALIMENTAIRE : La truite se nourrit de larves d'insectes vivant dans l'eau mais aussi d'insectes volant, de petits mollusques. Quand elle est adulte elle mange d'autres poissons, de petites grenouilles...

LE SAVIEZ-VOUS ?

La truite fario est indispensable à la reproduction d'une autre espèce emblématique du territoire : la moule perlière. En effet, la larve de cette moule d'eau douce doit obligatoirement passer dans les branchies d'une truite fario pour s'y développer durant quelques semaines et ensuite se transformer en véritable moule. Les larves ne se développent pas dans les branchies des truites arc-en-ciel. D'où l'importance de préserver la truite fario car la moule perlière est une espèce protégée au niveau national !

QUELQUES COUSINES ET COUSINS :

Il existe plusieurs espèces de salmonidés en France, parmi lesquelles :

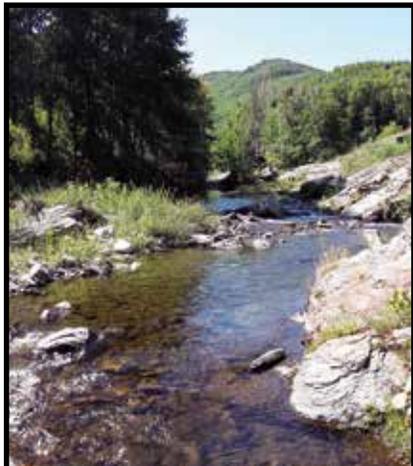
1) La Truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*). Très prisée des pêcheurs. Importée des Etats-Unis dans la deuxième moitié du XIX^{ème} siècle.

2) L'Ombre ou Saumon de Fontaine (*Salvelinus fontinalis*). Originaire d'Amérique du Nord, introduit au début du XX^{ème} siècle.

3) L'Ombre chevalier (*Salvelinus alpinus*). Espèce de lacs (naturellement présent dans le lac Léman). Introduit ensuite en France dans des lacs de massifs montagneux.

4) Le Saumon atlantique (*Salmo salar*). Il peuplait les grands fleuves et rivières françaises se jettant dans l'Atlantique et la Manche à la fin du XIX^{ème} siècle. Suite à des travaux d'aménagements sur les barrages (passes à poissons), l'espèce recolonise aujourd'hui certains cours d'eau.





PÊCHER LA TRUITE FARIO ? OUI MAIS PAS N'IMPORTE QUAND !

La pêche à la truite fario est ouverte du 2^{ème} samedi de mars au 3^{ème} dimanche de septembre et ceci tous les ans.

La période de fermeture de la pêche correspond à la période de reproduction de la truite fario.

En effet, le frai (moment où le mâle dépose sa laitance sur les oeufs pondus par la femelle dans un creux du lit sablonneux de la rivière) se déroule entre début octobre et février selon les endroits. Les truites sont particulièrement vulnérables à cette période et il est très important de ne pas les taquiner avec une mouche, une cuillère ou tout autre appâts lors de ce stade de reproduction.

Toutes les informations sur la réglementation de la pêche dans l'Hérault sont disponibles sur www.pecheherault.com



MÉDITERRANÉENNE OU ATLANTIQUE ?

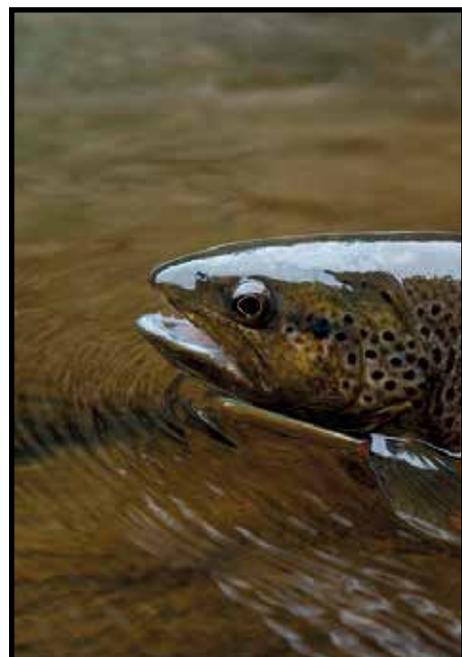
Après la dernière période glaciaire (il y a environ 10 000 ans) la truite fario a été isolée, d'un côté sur le versant atlantique et de l'autre sur le versant méditerranéen. La sélection naturelle, a ensuite, au fil des millénaires, différenciée deux sortes de truites avec des caractéristiques différentes et notamment, la plus visible : la couleur de la robe.

D'autres différences sont aujourd'hui observées comme la tendance naturelle à la migration (comme les saumons) pour la forme atlantique et, pour la méditerranéenne, la capacité à supporter des températures plus élevées et des étiages (période de l'année où le débit d'un cours d'eau atteint son point le plus bas) beaucoup plus importants.

Depuis près d'un siècle, d'importants lâchés de truites de forme atlantique ont été pratiqués sur l'ensemble du territoire français.

Ainsi, ces repeuplements ont introduit des truites de forme atlantique dans des rivières naturellement peuplées par la forme méditerranéenne. Ceci a entraîné une contamination des populations du territoire par des gènes étrangers qui transforment ce patrimoine régional unique.

D'où l'importance et l'intérêt de repérer et d'identifier les populations de truites méditerranéennes restantes.



Ce livret, à été réalisé conjointement par la classe de CM1-CM2 de La Salvetat-sur-Agoût et le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Haut-Languedoc (CPIE HL). Il est le résultat d'un programme pédagogique axé sur les espèces remarquables du Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc (Pnr HL).

Ce programme est financé par le Conseil Départemental de l'Hérault, le Conseil Régional Occitanie, la DREAL Occitanie et la Fondation Banque Populaire. Il a pour objectif de porter à connaissance des élèves l'existence d'une espèce remarquable sur leur territoire et ce au travers d'une bande dessinée dont la réalisation leur a été confiée. Ainsi, les élèves acquièrent une meilleure connaissance de leur lieu de vie et se l'approprient.

Initié et animé par le CPIE HL, ce programme destiné à des élèves de cycle 3 (CE2 au CM2) s'articule autour de trois animations en classe pour découvrir l'espèce, son milieu et les enjeux de sa préservation .



A partir de cet apport de connaissances, les élèves racontent à leur tour, avec leur vision, la vie de l'espèce et conçoivent alors leur bande dessinée.

Cette dernière fait l'objet d'un jeu concours entre les classes participant au projet.

La BD retenue est éditée et alimente la collection thématique «La faune du Haut-Languedoc en BD» La classe lauréate gagne une sortie sur le terrain à la découverte de l'espèce.

Depuis le début de ce projet (2008) toutes les oeuvres des classes lauréates ont été réunies pour constituer une exposition. Cette exposition (panneaux «BD» et panneaux «Fiches d'identités») est empruntable gratuitement au CPIE.

« Bien connaître son territoire c'est l'aimer. Aimer induit souvent la protection et le respect de son environnement. »

**CPIE du Haut-Languedoc
Les Bouldouïres
34330 LA SALVETAT SUR AGOÛT
04 67 97 51 16 / contact@cpiehl.org**

